



# Schakelschema ventilatietoestel

**CKL 3000 Warmwaterregister**





**WOLF GmbH**  
 Industriestraße 1  
 D-84048 Mainburg  
 Tel. +49 (0)8751 74-0

# Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CKL3000 WW, KW
Tekeningnummer	68-34-025-027
Gemaakt op	07.04.2014
Bewerkt op	03.06.2014
	Van (afkorting) KUER
	Aantal pagina's 15

Wijziging	Datum	Naam	Apparaat	CKL3000 WW, KW	Titelblad/voorbeeld	68-34-025-027	= +
	Bew.					Afd.: TR	
	Gepr.					EPLAN P8	
	herkomst					2.0.5	
						Art.Nr. 3063862_NL	
							Blad van 15 Blad 1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Kleuren bedrading:

- Primaire stroomkring : zwart
- Nulleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

## OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbindings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
4. Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast..
5. Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aangeboden kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
7. Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
8. Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..



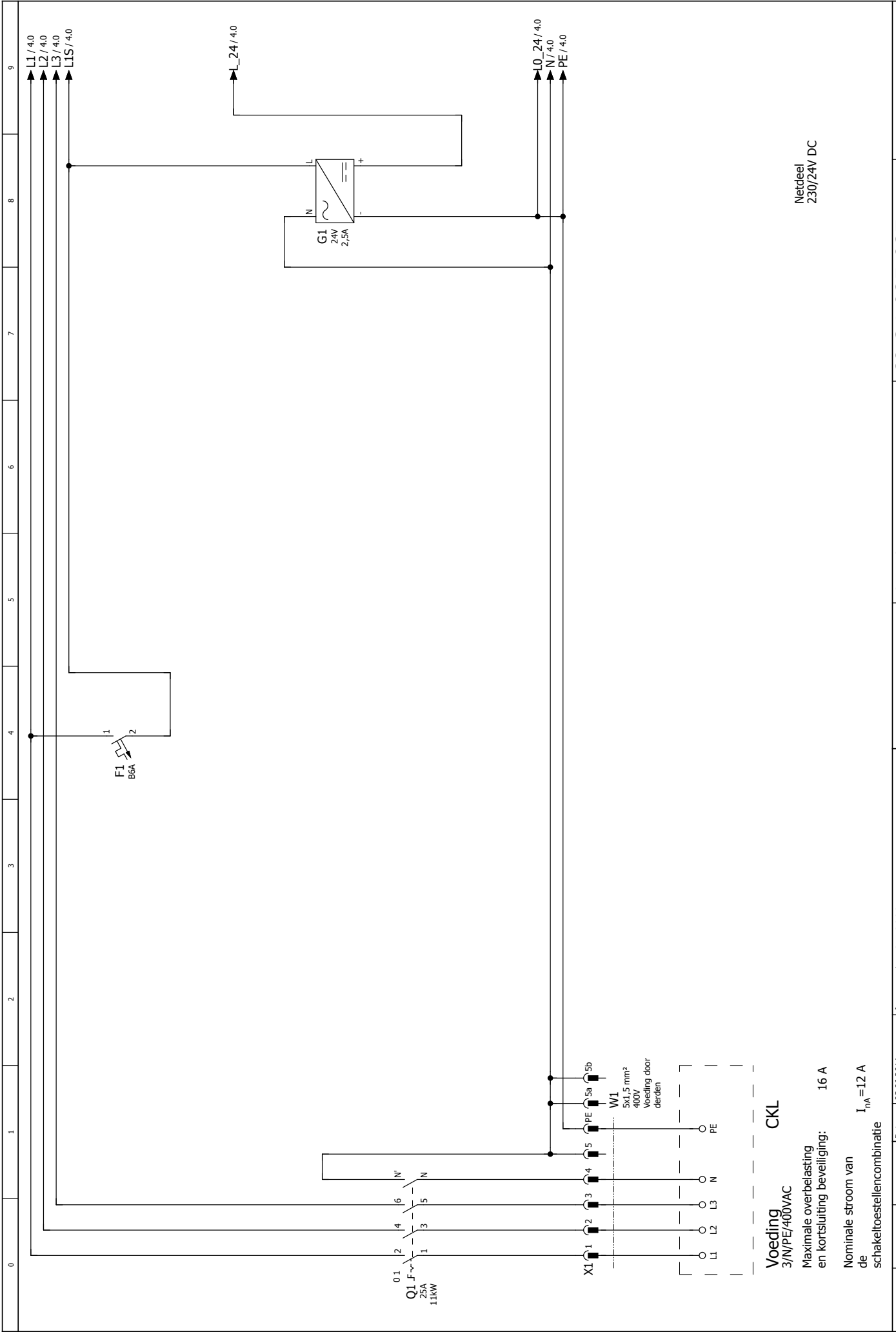
AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

**68-34-025-027**

Afd.: TR  
EPJAN P8  
2.0.5  
Art.Nr. 3063862\_NL

=  
+

Wijziging	Datum	Naam	Datum	03.06.2014	Apparaat	CKL3000 WW, KW	Vervangen door	Vervangen door
	Bew.			KUIER				
	Gepr.							



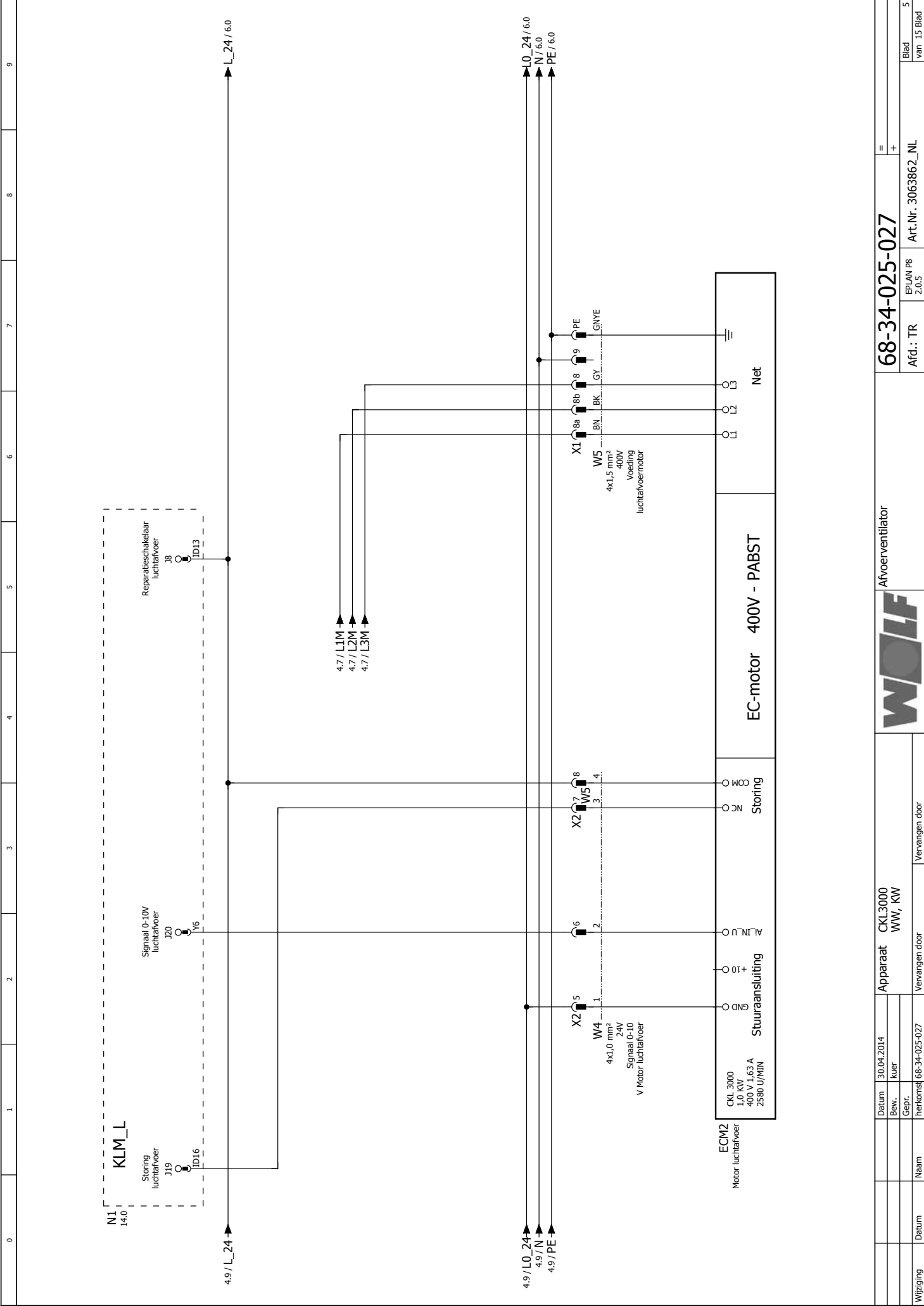
Netdeel  
230/24V DC

**Voeding**  
 3/N/PE/400VAC  
 Maximale overbelasting  
 en kortsluiting beveiliging: 16 A  
 Nominale stroom van  
 de  
 schakeltoestellencombinatie  
 $I_{nA} = 12 A$

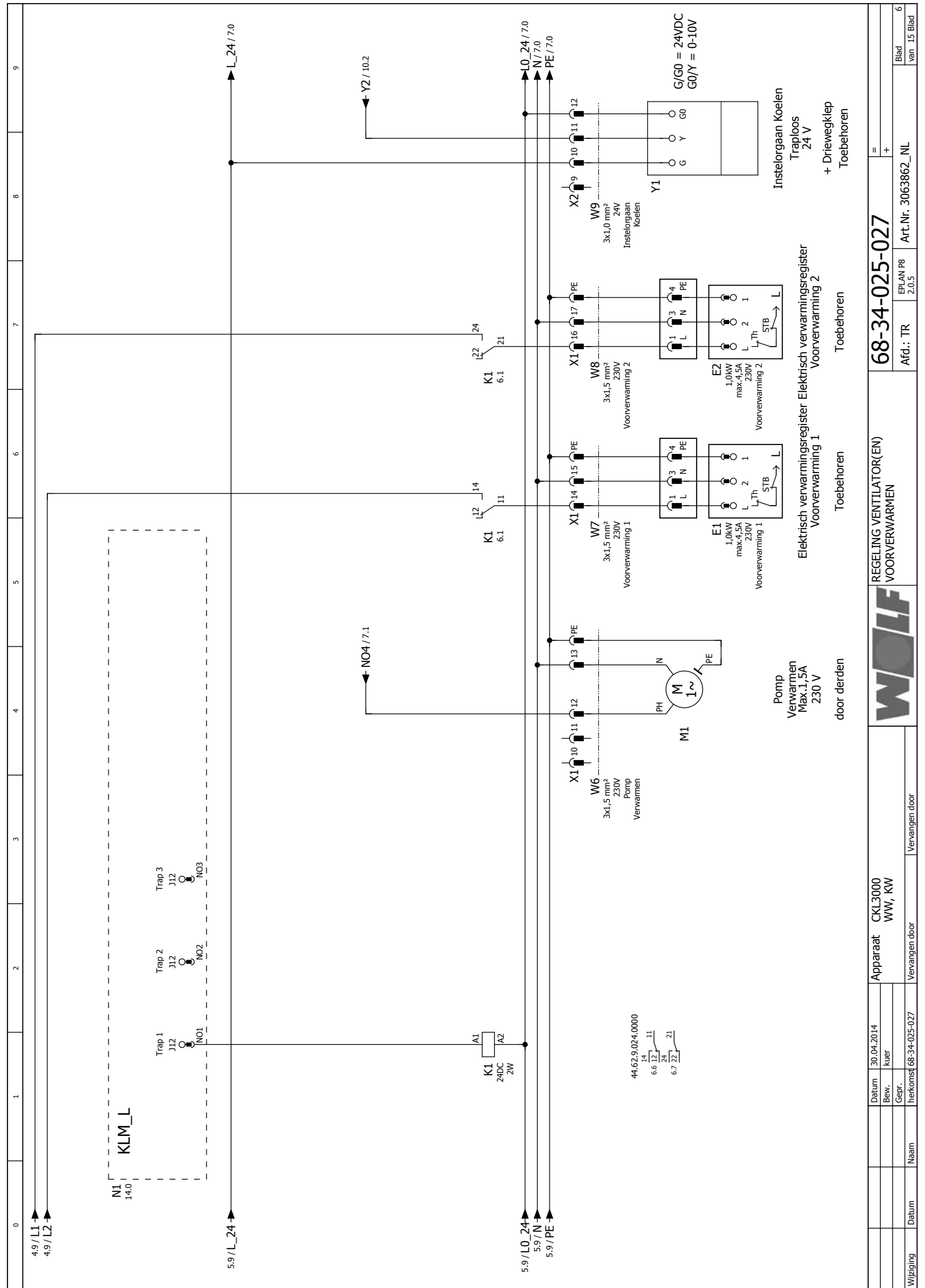
Wijziging		Datum	Naam	Gepr.	herkomst	68-34-025-027	Vervangen door	Apparaat	CKL3000 WW, KW	Vervangen door	
		Datum	03.06.2014	Bew.	KUER						
		<b>VOEDING</b> <b>HOOFDSCHAKELAAR</b> <b>STUURTRAFO</b>								<b>68-34-025-027</b>	
		Afd.: TR		EPLAN P8		2.0.5		Art.Nr. 3063862_NL		Blad van 15 Blad	



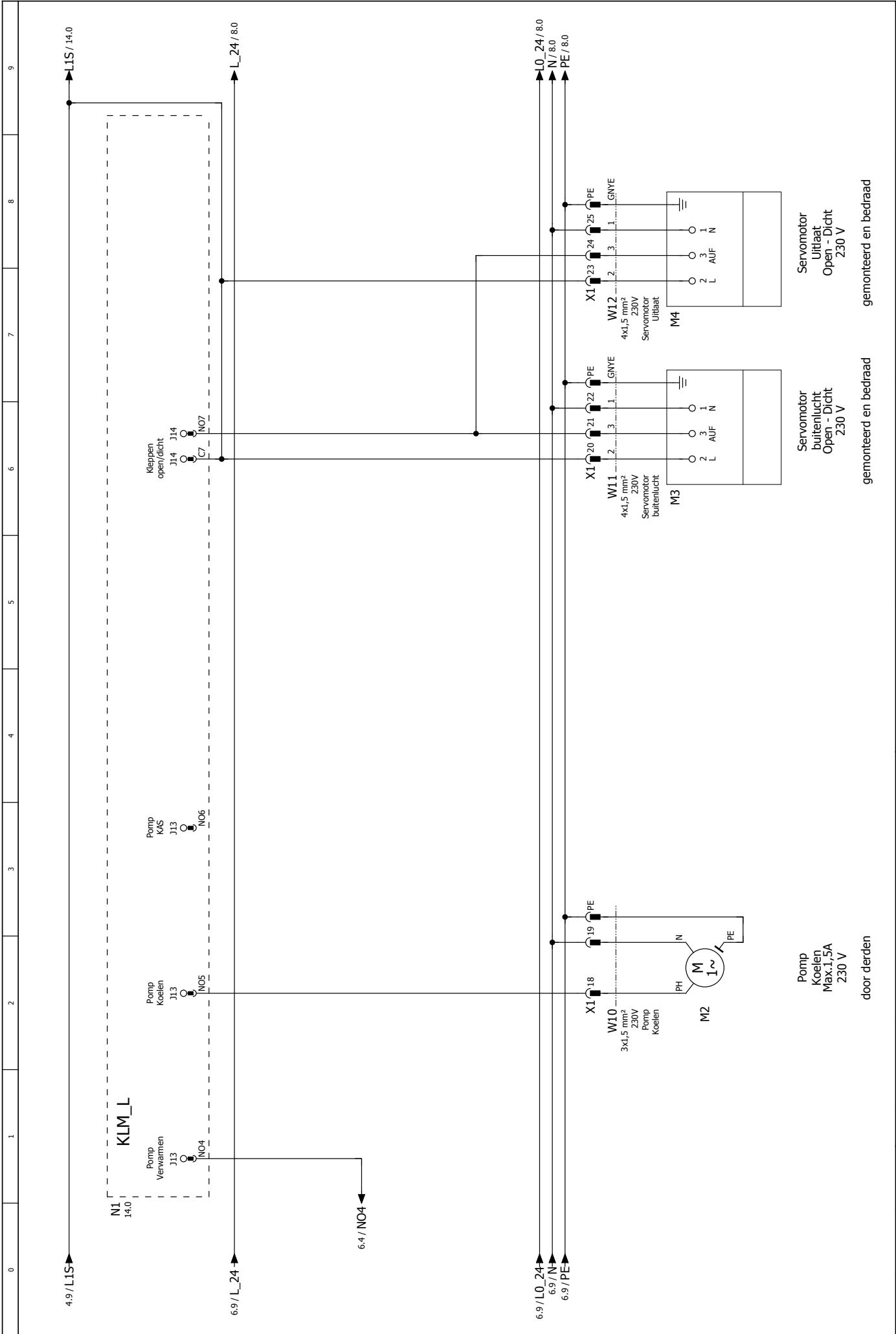




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>WOLF</b> Afvoerventilator</p> <p>68-34-025-027</p> <p>Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063862_NL</p> <p>= +</p> <p>Blad van 15 Blad 5</p>									
Apparaat	CKL3000 WW, KW		Afvoerventilator						
Datum	30.04.2014		Afvoerventilator						
Bew.	Kuer		Afvoerventilator						
Gepr.			Afvoerventilator						
herkomst	68-34-025-027		Afvoerventilator						
Naam	Vervangen door		Afvoerventilator						
Datum	Vervangen door		Afvoerventilator						
Wijziging	Vervangen door		Afvoerventilator						



Wijziging		Datum	Naam	Gepr.	Bew.	Datum	Apparaat	CKL3000 WW, KW	Vervangen door	Vervangen door
						30.04.2014	Kuer			
<b>68-34-025-027</b>										
Afd.: TR		EP/JAN P8	2.0.5		Art.Nr. 3063862_NL					
								Blad		6
								van 15		Blad



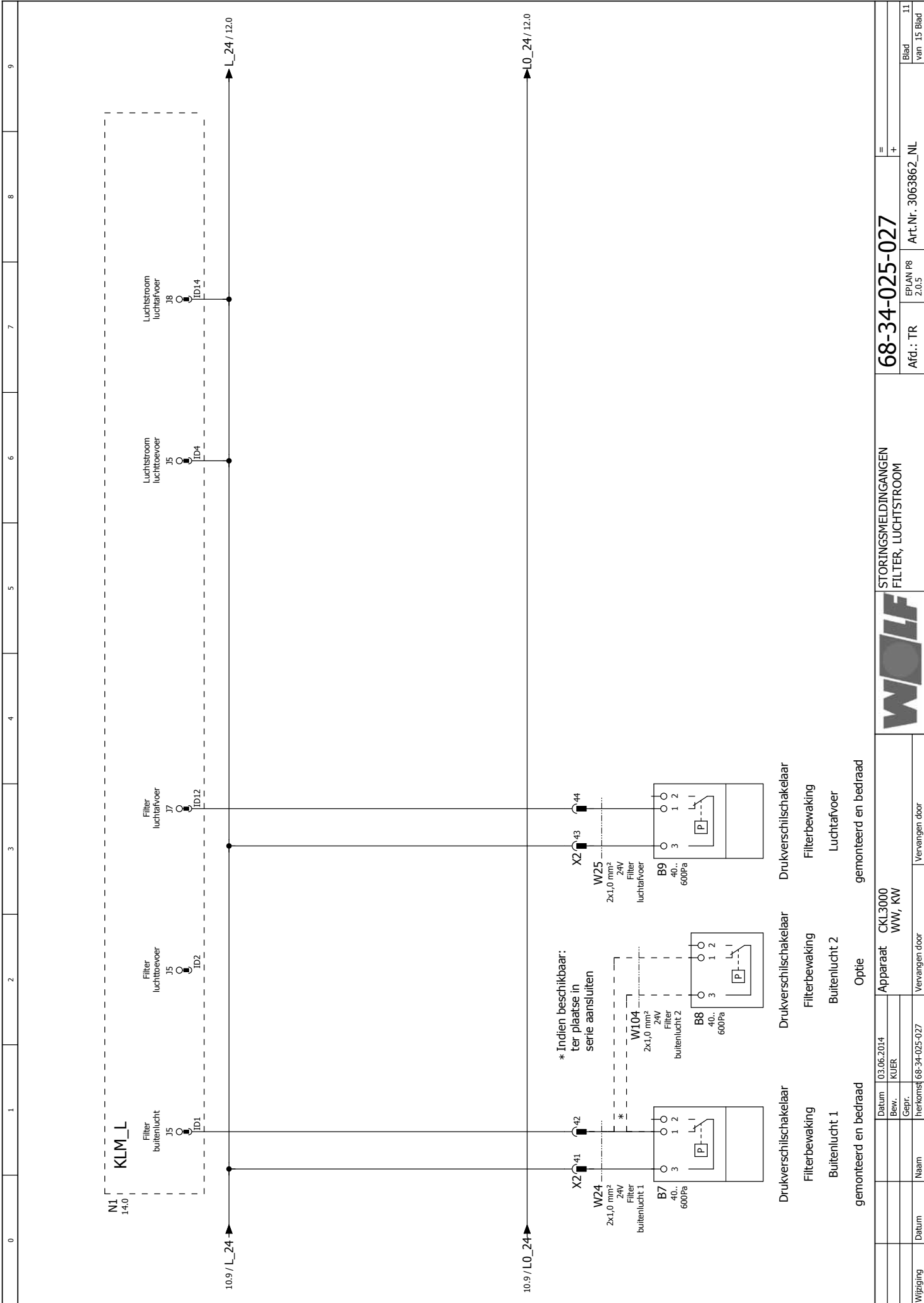
Wijziging	Datum	Naam	Vervangen door	Vervangen door
Datum	30.04.2014	Apparaat	CKL3000	
Bew.	Kuer	WW, KW		
Gepr.				
herkomst	68-34-025-027			
<b>WOLF</b>				
POMP(EN) 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT				
<b>68-34-025-027</b>				
Afd.:	TR	EPLAN P8	2.0.5	Art.Nr. 3063862_NL
=	+			
				Blad
				van 15 Blad





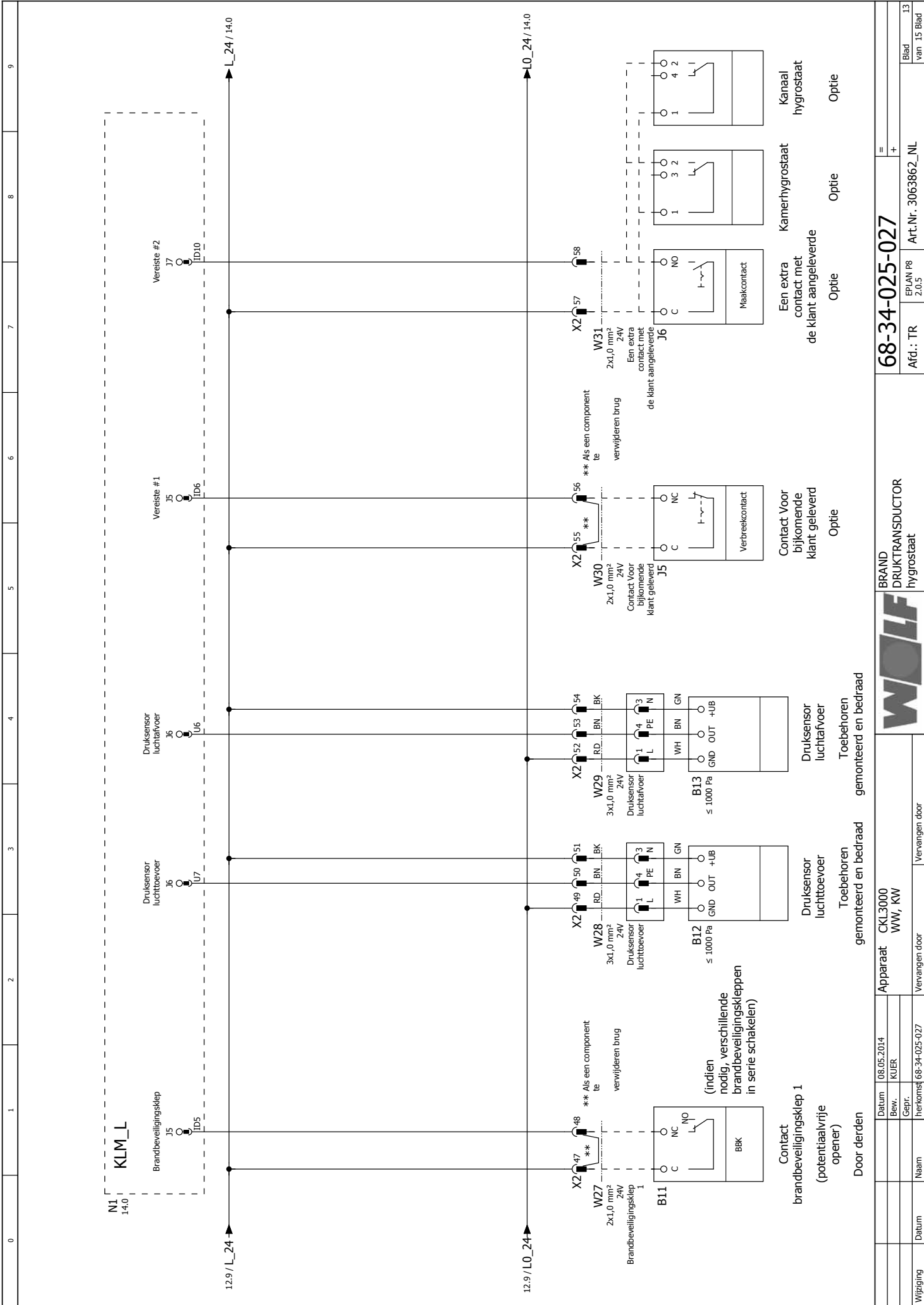






Wijziging		Datum	Naam	Apparaat		CKL3000	
				WW, KW			
Datum		03.06.2014	Vervangen door		Vervangen door		
Bew.		KUER	Vervangen door		Vervangen door		
Gepr.		68-34-025-027	Vervangen door		Vervangen door		
herkomst			Vervangen door		Vervangen door		
Drukverschakelaar				Drukverschakelaar			
Filterbewaking				Filterbewaking			
Buitenlucht 1				Buitenlucht 2			
gemonteerd en bedraad				gemonteerd en bedraad			
Optie				Optie			
Drukverschakelaar				Drukverschakelaar			
Filterbewaking				Filterbewaking			
Luchtvoer				Luchtvoer			
STORINGSMELDINGEN				STORINGSMELDINGEN			
FILTER, LUCHTSTROOM				FILTER, LUCHTSTROOM			
68-34-025-027				68-34-025-027			
EPLAN P8				EPLAN P8			
2.0.5				2.0.5			
Afd.: TR				Art.Nr. 3063862_NL			
				Blad			
				van 15 Blad			
				=			
				+			





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>WOLF</b></p> <p>BRAND DRUKTRANSDUCTOR hygrostaat</p> <p>Apparaat CKL3000 WW, KW</p> <p>Datum 08.05.2014</p> <p>Bew. KUER</p> <p>Gepr. 68-34-025-027</p> <p>herkomstf</p> <p>Vervangen door</p> <p>Vervangen door</p>									
<p>68-34-025-027</p> <p>Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5</p> <p>Art.Nr. 3063862_NL</p> <p>Blad van 15 Blad 13</p>									



